

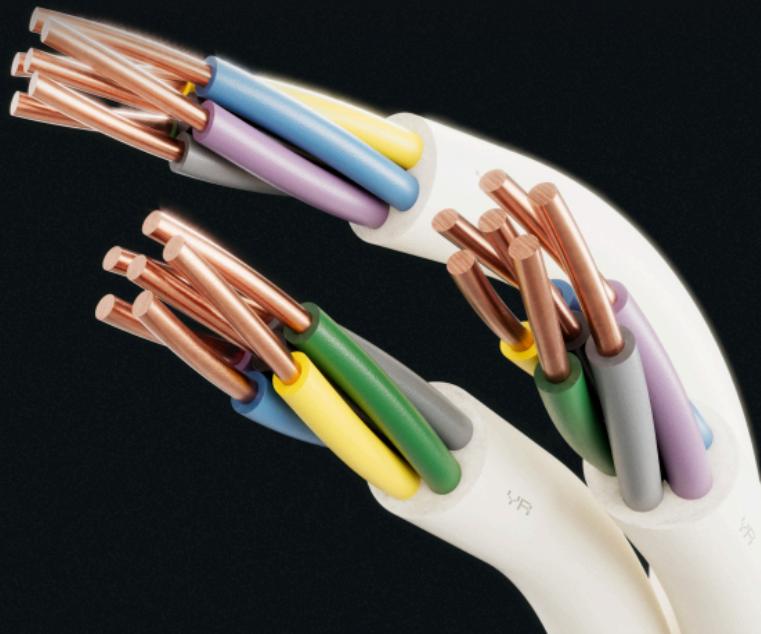


# YR

## PVC Fernmeldeschlauchdraht

### TELECOMMUNICATIONS CABLES

Optimal use for intercommunication buildings, not qualified for high voltage systems, always install in safe materials (pipes/tubes and channels)



### TECHNISCHE DATEN

**Norm**

EN 50575

**Prüfspannung**

500 V / 50 Hz

**Nennspannung**

100 V

**Biegeradius am Leiter (min.)**

8 x Ø der Leitung

**Brandeigenschaften**

EN 60332-1-2: selbstverlöschend

CPR-Klassifizierung: Eca

**Aderkennzeichnung**

Farbcode für YR-Leitungen

**Temperaturbereich**

Verlegungstemperatur: min. -30°C

LeiterTemperatur: max. 70°C

### AUFBAU



**1** Kupferleiter, rund eindrähtig

**2** Aderisolation (PVC), Adern in Lagen verseilt

**3** Mantel (PVC weiß RAL 1013)

## Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	0,8
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	36,6
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	100
Gegenseitige Kapazität (ca. Wert), bei 800 Hz	nF/km	100

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,8	4,2	24	500 Sp, 1000 Sp
3 x 0,8	4,8	30	500 Sp, 1000 Sp
4 x 0,8	5,2	36	500 Sp, 1000 Sp
5 x 0,8	5,8	44	500 Sp, 1000 Sp
6 x 0,8	6,0	52	500 Sp, 1000 Sp
8 x 0,8	6,3	63	500 Sp, 1000 Sp
10 x 0,8	7,4	92	500 Sp, 1000 Sp
12 x 0,8	7,7	94	500 Sp, 1000 Sp
14 x 0,8	8,2	107	500 Sp, 1000 Sp
16 x 0,8	8,4	135	500 Sp, 1000 Sp
20 x 0,8	9,4	160	500 Sp, 1000 Sp
24 x 0,8	10,4	194	500 Sp, 1000 Sp

## ANSPRECHPARTNER

**Dogan Özcan**  
 Abteilungsleiter Technik  
 +43 (0) 1 70170-154  
 dogan.oezcan@skw.at

